ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 класс

№	наименование разделов	примерная программа		рабочая программа		
		всего часов	л.р. + п.р.	всего часов	л.р.	п.р.
I	Биология как наука. Методы научного познания.	3	-	4	-	-
II	Клетка	10	3	11	2	1
III	Организм	18	5	19	2	4
	ИТОГО	31+3	8	34	4	5

№	Тема	Кол-во часов	Лабораторные работы, практические работы	Экскурсии
I	Биология как наука. Методы научного познания.	4	-	-
II	Клетка	11	*Лабораторная работа № 1 «Наблюдение клеток растений и животных под микроскопом на готовых микропрепаратах препаратах»* *Лабораторная работа № 2 «Приготовление и описание микропрепаратов клеток растений»* *Практическая работа № 1 «Сравнение строения клеток растений и животных»*	-
III	Организм	19	*Лабораторная работа № 3 «Выявление признаков сходства зародышей человека и других млекопитающих как доказательство их родства».* *Практическая работа № 2 «Составление простейших схем скрещивания»* *Практическая работа № 3 «Решение элементарных генетических задач»* *Лабораторная работа № 4 «Изучение изменчивости (изучение модификационной изменчивости на основе изучения фенотипа комнатных или сельскохозяйственных растений)»* *Лабораторная работа № 5 «Выявление источников мутагенов в окружающей среде (косвенно) и оценка возможных последствий их влияния на организм»* *Практическая работа № 4 «Анализ и оценка этических аспектов развития некоторых исследований в биотехнологии»*	*Экскурсия* Многообразие сортов растений и пород животных, методы их выведения (ферма, селекционная станция, сельскохозяйственная выставка).
	ИТОГО	34	9	